



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

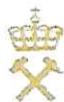
Fullstendig navn/firma Veidekke Industri AS			Organisasjonsnummer 913 536 770
Postadresse Skabos vei 4	Postnummer 0278	Sted Oslo	Land Norge
Telefonnummer 32252610	Mobiltelefon 92863320	E-postadresse stian.hoffart@veidekke.no	Hjemmeside veidekke.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Kongsberg Pukk (Langeidfoss)	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 143/1, 141/8, 141/9	Kommune Kongsberg
Størrelse på omsøkt areal (daa) 150	Anslag totalvolum uttak (m ³) 570.000	Forventet årlig uttak (m ³) 50.000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	☒
		Statens mineraler	☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja	☒
		Nei	☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Dominerende bergart en hornblendegneis med enkelte amfibolittrike soner. Godt egnet til ubunden bruk. Mulig asfalt og betongtilslag.		



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Uttak og bearbeiding av steinmasser

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja ☒ Nei ☐

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: 495R Langeidfoss Pukkverk

Vedtaksdato: 18.11.2017

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ☐ Nei ☒

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

HOKKSUND 7/12-17

Underskrift

Shian Hoffart

Langeidfoss vest i Kongsberg kommune

563 Langeidfoss Vest

65 DAA

Under
behandling

Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBasis

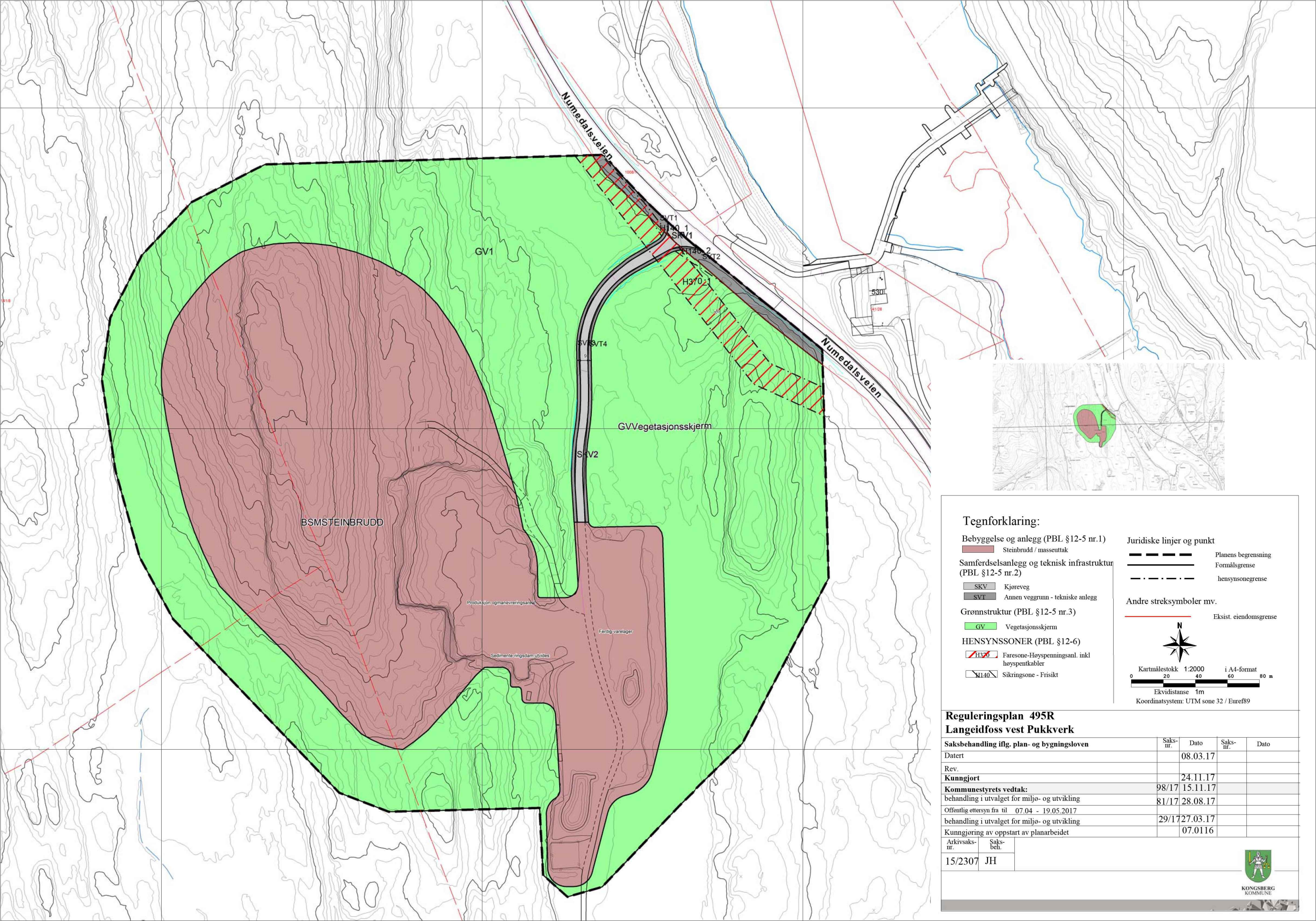
Kart produsert ved DMF 20.12.2017

Direktoratet for mineralforvaltning; Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Directorate for mining
with the commissioner of mines at Svalbard



1:4 000

0,8 Kilometer



Tegnforklaring:

Bebyggelse og anlegg (PBL §12-5 nr.1)

Steinbrudd / masseuttak

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL §12-5 nr.2)

SKV Kjøreveg

SVT Annen veggrunn - tekniske anlegg

Grønnstruktur (PBL §12-5 nr.3)

GV Vegetasjonsskjerm

HENSYNSSONER (PBL §12-6)

H370 Faresone-Høyspenningsanl. inkl høyspentkabler

S140 Sikringsone - Frisikt

Juridiske linjer og punkt

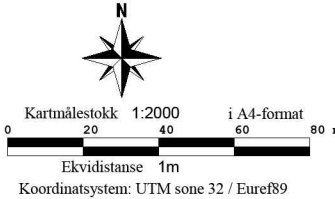
Planens begrensning

Formålsgrense

hensynsonergrense

Andre streksymboler mv.

Eksist. eiendomsgrænse



Reguleringsplan 495R
Langeidfoss vest Pukkverk

Saksbehandling iflg. plan- og bygningsloven		Saks-nr.	Dato	Saks-nr.	Dato
Datert			08.03.17		
Rev.			24.11.17		
Kunngjort			24.11.17		
Kommunestyrets vedtak:		98/17	15.11.17		
behandling i utvalget for miljø- og utvikling		81/17	28.08.17		
Offentlig ettersyn fra til 07.04 - 19.05.2017					
behandling i utvalget for miljø- og utvikling		29/17	27.03.17		
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet			07.01.16		
Arkivsaks-nr.	Saks-beh.				
15/2307	JH				



**FORSLAG TIL
Bestemmelser til reguleringsplan 495R
Langeidfoss Pukkverk
i Kongsberg kommune**

495R Bestemmelser er vedtatt

15.11.2017

§ 1 PLANTYPE, PLANENS FORMÅL OG AVGRENSNING

Reguleringsplanen er en detaljregulering etter Plan- og bygningsloven § 12-3. Planen skal legge til rette for uttak og bearbeiding av steinmasser. Det regulerte området er vist med plangrense på plankart, vedtatt 15.11.2017. Planen vil erstatte hele reguleringsplan for Langeidfoss Vest 201R, vedtatt 2002.

§ 2 REGULERINGSFORMÅL OG HENSYNSSONER

Området reguleres til følgende arealformål og hensynssoner, jf. Plan- og bygningslovens (PBL)

§§ 11-8, 12-5 og 12-6:

- a) Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5 nr. 1)
 - Steinbrudd og masseuttak
- b) Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr. 2)
 - Kjøreveg
 - Annen veggrunn - teknisk anlegg
- c) Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr. 3)
 - Vegetasjonsskjerm
- d) Sikringssone (PBL § 11-8, 12-6)
 - Frisikt
- e) Faresone (PBL § 11-8, 12-6)
 - Høyspenningsanlegg

§ 3 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

§ 3.1 Rekkefølgekrav før rammetillatelse eller igangsettingstillatelse

Før igangsettingstillatelse skal adkomstveg til området asfalteres minimum 50 m inn fra fv 40, samt at frisktsonene skal ryddes for vegetasjon.

§ 4 FELLESBESTEMMELSER

Fellesbestemmelsene gjelder for hele planområdet dersom ikke annet er spesifisert.

§ 4.1 Kulturminner

Varsling

Dersom det under anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet framkommer automatisk fredete kulturminner, skal arbeidet straks stanses og kulturvernmyndighetene varsles som omtalt i lov om kulturminner § 8, 2.ledd.

§ 4.2 Gjerde

Det skal etableres sikringsgjerde som vern for dyr rundt uttaket. Bratte skrenter/ anleggsveg skal sikres særskilt med anleggsgjerde.

§ 5 BEBYGGELSE OG ANLEGG.

§ 5.1 Steinbrudd og masseuttak (BSM)

a) Arealbruk

I område BSM er det tillatt å etablere og drive uttak av steinmasser med tilhørende videreføring, som f.eks. knusing, sikting, asfaltproduksjon og mellomlagring. Uttak av steinmasser kan skje ned til kote 180. Uttak av masser skal skje i etapper og så konsentrert som mulig. Mobilt knuseverk etableres inne i uttaksområdet og flyttes med i driftsretningen etter behov. Uttaksområde skal fullføres, avsluttes og etterbehandles i henhold til driftsplan. Etter avsluttet masseuttak skal området tilplantes og tilbakeføres til skogbruk.

Innenfor området tillates mottak av masser i samsvar med tillatelse etter forurensningsforskriften. Massene skal benyttes til revegetering av området. Tilkjøpte masser skal kontrolleres for å sikre at de til enhver tid har riktig klassifisering.

b) Driftsplan

Driftsplan for massetaket skal godkjennes av Direktoratet for Mineralforvaltning i samråd med Kongsberg kommune. Driftsplanen skal bl.a. inneholde bestemmelser om trinnvis avslutning og tilplanting. Direktoratet for Mineralforvaltning skal føre tilsyn med uttaket.

Driftsplan skal inneholde blant annet følgende punkter;

- vise bruddet i forskjellige faser av uttaket,
- adkomsten til og rekkefølgen av driften på de forskjellige nivåene,
- interne veger osv.

Driftsplanen skal inneholde oversikt over tilstrekkelige og egnede masser for rehabilitering. Tilsynet med driften skal gjennomføres av statlige myndigheter og det henvises til gjeldende retningslinjer for innsendelse av driftsberetninger.

Virksomheten er underlagt 'Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter' (Internkontrollforskriften) og driver er pålagt og føre driftsjournal for virksomheten.

Virksomheten skal drives i samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften.

c) Støy

Ved boring på høyt terreng skal det legges opp voll mot vest/ sørvest. Topp voll skal være 4 m over terrenghøyde for boring og bryte siktlinje mellom boreaggregat og bolig/fritidsbolig. Pigging skal skje i bunn av uttaket.

d) Støv

Det skal iverksettes støvhindrende tiltak som reduserer mulige støvulemper, til akseptabelt nivå, i tråd med Forurensningsforskriftens Kap. 30 – Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel, jfr. § 30-4.

e) Driftstid

Boring, pigging og sprengning tillates kun mandag til torsdag i tidsrommet kl. 0700-1600 og fredager kl. 0700-1400.

Grovknusing tillates kun mandag til torsdag i tidsrommet kl. 07.00 – 18.00 og fredager kl. 0700-1400.

Øvrig pukk og asfaltproduksjon, intern transport og inn/ ut-transportering av ferdigprodukter tillates kun mandag til fredag i tidsrommet kl. 0700 – 2100.

På lørdager tillates kun transport ut med pukkverksprodukter i tidsrommet kl. 0800-1500.

Det skal ikke foregå støyende virksomhet i bruddet i tidsrommet mellom klokka 21.00 – 07.00.

Boring skal begrenses til inntil fem uker (inntil 25 dager) per år.

Boring og sprengning skal ikke skje i perioden mellom 01.06 – 15.09.

Pigging og grovpukkproduksjon skal ikke skje i perioden mellom 20.6.-10.8.

Inn-/ut-transportering tillates ikke lørdager i perioden mellom 01.07 – 01.08.

f) Varsling

Naboer skal varsles i forkant av sprengning i området.

§ 6 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

SKV1, SVT 1 og SVT2 skal være offentlig.

SKV2, SVT3 og SVT4 skal være privat.

§ 7 GRØNNSTRUKTUR

§ 7.1 Vegetasjonsskjerm

Det er ikke tillatt med kjøring, parkering, lagring, utstilling, reklame o.l. i skjermbeltet.

I området regulert til skjermingssone kan det drives skogskjøtsel /skogpleie og uttak til ved.

Flatehogst er ikke tillatt. Eksisterende vegetasjon skal bevares og innarbeides i skjermbeltet.

Om nødvendig skal det plantes nye trær i området, fortrinnsvis med stedegen vegetasjon.

I området rundt masseuttak og ferdigvarelager benyttes vegetasjonslaget i masseuttaket til skjermingsvoll der det er hensiktsmessig.

Området er privat.

§ 8 HENSYNSSONER

§ 8.1 Sikringssone - Frisikt H140

Denne hensynssonen er vist med svart skravur på plankartet kombinert med et reguleringsformål. Hensynssonen skal ivareta behovet for frisikt i kryssområder. I frisiktsonen skal terrenget planeres og holdes fritt for sikthindrende vegetasjon og gjenstander (herunder parkering) slik at disse ikke rager mer enn 0,5 m over tilstøtende vegers nivå.

§8.2 Faresoner – Høyspenningsanlegg H370_

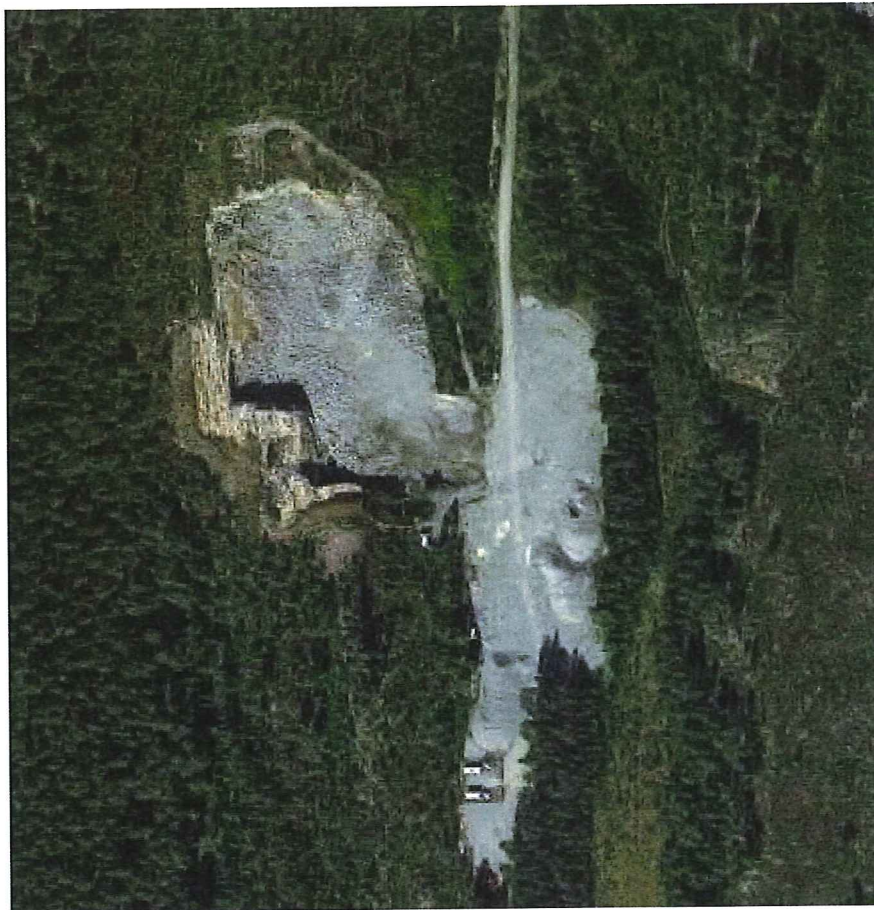
Denne hensynssonen er vist med rød skravur på plankartet kombinert med et

reguleringsformål. Det er ikke tillatt med høy beplantning i området (maks 4 meter).

Eksisterende høyspentledning gjennom området kan vedlikeholdes og ombygges.

DRIFTSPLAN FOR KONGSBERG PUKK

Langeidfoss vest – Kongsberg Kommune



Desember 2017

INNHold

Innhold

1. Informasjon om uttaks-sted	3
1.1 Bedriftsdata	3
1.2 Eiendom for virksomhet	3
1.3 Planstatus.....	3
1.4 Andre tillatelser	3
1.5 Berørte naboer.....	3
2. INFORMASJON OM MINERALFOREKOMSTEN	4
3. UTTAK.....	4
3.1 Uttaksområde	4
3.2 Data uttak	4
3.3 Uttaksmetode	4
3.4 Driftstider	4
3.5 Arealdisponering.....	5
3.6 Driftsfaser	5
3.7 Sikring under drift	6
4. AVSLUTNING - SIKRING	6
5. Vedlegg	6

1. Informasjon om uttaks-sted

1.1 Bedriftsdata

Bedriftsnavn	Veidekke Industri AS, avd Hokksund		
Gateadresse	Skabos vei 4		
Postadresse	0278		
Kommune	Oslo	Fylke: Oslo	
Kontaktperson	Stian Hoffart	Stian.hoffart@veidekke.no	Tlf: 92863320
Org. Nummer (bedrift)	913536 770		

1.2 Eiendom for virksomhet

Gårdsnr/ bnr.	143/ 1, (Eier Statskog SF) 141/ 8 og 9, (Eier Statskog SF)
Kommune:	Kongsberg kommune

1.3 Planstatus

Reguleringsplanens navn og dato for vedtak:	Reguleringsplan 495R Langeidfoss Pukkverk Vedtatt 15.11.2017
Rekkefølgekrav:	Adkomstvei asfalteres minimum 50 m inn fra RV40 (Utført) Frisiktsone ryddes for vegetasjon
Andre krav:	Uttak av steinmasser ned til kote 180. Ved boring i høyt terreng skal det legges opp voll mot vest/sørvest Eksisterende vegetasjon skal bevares og innarbeides i skjermbeltet

1.4 Andre tillatelser

- Følger kapittel 30 (forurensingsforskriften), melding fylkesmannen.

1.5 Berørte naboer

Ref punkt 5.8 i søknad driftskonsesjon

2. INFORMASJON OM MINERALFOREKOMSTEN

Produktene er knyttet til knuste steinmasser til bygge- og anleggsindustrien. Kvaliteten på massene er undersøkt og vurdert som godt egnet til dette formålet.

Dominerende bergart en hornblendegneis med enkelte amfibolittrike soner.
Godt egnet til ubunden bruk. Mulig asfalt og betongtilslag.

Forenklet petrografisk beskrivelse:

Knust pukk fra steinbrudd bestående av gneis/granitt og mørke bergarter. I fraksjonen 4/8 mm opptrer kubiske og flisige/stenglige korn i omtrent samme antall, mens kubiske korn dominerer i fraksjonene 8/11 og 11/16 mm. Kornene er hovedsakelig skarpkantede. Meget svake korn er ikke registrert. Ikke synlig belegg i fraksjonene 4/8 mm og 8/11 mm, men tynt, løst belegg av knusestøv på enkelte kornoverflater i fraksjonen 11/16 mm. Hovedsakelig friske kornoverflater

3. UTTAK

3.1 Uttaksområde

Masseuttaket er beliggende vest for Langeidfoss nordvest for sentrum i Kongsberg kommune (på grensen til Flesberg kommune). Uttaket ligger i et delvis skogkledt område og mot øst er det boligbebyggelse (på østsiden av Numedalslågen) med relativt god avstand og ikke med innsyn til uttaksområdet. Mot nord og vest er det skog. Mot syd/sydøst er det skog/jordbruksarealer (Eikedokk) og Rv 40 går nord/syd mellom Numedalslågen og uttaksområdet. Bebyggelsen på andre siden av vassdraget har begrenset innsyn på grunn av topografien og støyvollen (mot øst).

Nærmeste nabo er lokalisert ca. 350m fra kant bruddområdet og avstanden fra oppstillingsplass for midlertidig knuseverk vil ikke være mindre enn ca. 400m.

Uttaksområde skal sikres mot deponering av avfall ved etablering av bom på adkomstveger.

3.2 Data uttak

- Maksimalt uttaksvolum er beregnet til ca. av 570 000 m³ teoretiske faste masser.
- Maks årlig uttaksvolum vil ligge på ca 50.000 m³
- Maksimal uttaksdybde skal ikke være lavere enn kote 180

3.3 Uttaksmetode

- Uttak vil skje ved hjelp av boring og sprenging.
- Videre behandling ved hjelp av mobil knuser og mobilt sikteverk

3.4 Driftstider

Ref. reguleringsplan 495R Langeidfoss Pukkverk

Boring, pigging og sprenging:	Mandag – torsdag 07.00 – 16. 00 Fredag 07.00 – 14.00
Grovknusing	Mandag – torsdag 07.00 – 18. 00 Fredag 07.00 – 14.00
Øvrig pukkproduksjon herunder transport internt/ eksternt	Mandag – Fredag 07.00 – 21. 00 Lørdag 08.00 – 15.00 (kun uttransport)

- Det skal ikke drives med støyende aktivitet innenfor tidsrommet mellom 21:00 – 07:00.

- Boring skal begrenses til inntil fem uker.
- Boring og sprenging skal ikke forekomme perioden mellom 01.06 – 15.09
- Pigging og grovproduksjon skal ikke forekomme i perioden 20.06 – 10.08
- Inn og ut transport tillates ikke lørdager i perioden mellom 01.07 – 01.08

3.5 Arealdisponering

Planområdet omfatter et areal på ca. 150 daa. Av dette er ca. 60 daa avsatt som uttaksområde/ferdigvarelager etc.

Mobilt knuseverk oppstilles midlertidig på ferdiglager til første del av etappe I er ferdig. Oppstilling av mobilt knuseverk vil etter dette etableres innover i uttaksområde.

I området skal det øverste jordlaget benyttes til skjermingsvoll rundt lagerområdet.

Lagring av ferdigprodukter vil skje på lagerplass øst for etappe I og deretter i tillegg inne i uttaksområde dersom dette er hensiktsmessig.

Utkjøring av ferdigprodukter vil skje på eksisterende intern veg via veikryss til Rv. 40.

3.6 Driftsfaser

Uttaket vil bli delt opp i 4-fire hoved trinn (etapper). Uttak er angitt vedlagte driftsplan.

Driftsretning er angitt i planen med piler.

I tegnforklaringen er de forskjellige etapper angitt med tekst og farger.

Etapdene er forutsatt drevet fra topp og nedover og det er lagt opp til paller med en høyde på ca. 12 m med bredde på ca 10-12 meter avhengig av terrengformasjon.

Dagens adkomstvei inn i bruddet og ferdigvarelager/knusemateriell etc. ligger på samme nivå og sikrer en hensiktsmessig adkomst til etablert bunnplatenivå.

Løsmassene/ vegetasjonsdekket lagres i hovedsak i voll ved ytterkant av etappe 4 og tilbakeføres ved avslutning av bruddet/til ferdigstilte etapper i bruddets bakre kant.

Vrakmasser/overskuddsmasser brukes om mulig som fyllmasse ved avslutning av brudd.

Maksimal uttaksdybde skal ikke være lavere enn kote 180 og bunnutformingen legges opp med et fall på ca. 1 % mot nord.

Trinn 1:

Deler av trinn 1 er allerede uttatt og dette vil bli fullført før en starter på trinn 2

Steinuttak går ned til kote 192 som det laveste nivået i etappe 1.

Innenfor etappe 1 vil bruddet bli drevet i en pallehøyde, jfr. snitt. Adkomst til vil skje gjennom midlertidige anleggsveger innenfor uttaksområdet.

Trinn 2

Steinuttak går ned til ca. kote 180 som det laveste nivået bruddet.

Løsmasser tilbakeføres for rehabilitering av bruddskråninger i bakre kant etter avslutning av etappen. Innenfor etappe 2 vil bruddet bli drevet i en pallehøyde, jfr. snitt. Adkomst vil skje gjennom anleggsveg i østre del av uttaksområdet, jf plan.

Trinn 3

Etter fullføring av trinn 2 vil en starte og fullføre trinn 3.

Steinuttak går ned til kote 192 som det laveste nivået i etappe 3. Innenfor etappe 3 vil bruddet bli drevet i en pallehøyde, jfr. snitt.

Trinn 4

Trinn 4 vil bli tatt ut til slutt, jfr. vedlagte snitt. Driverretningen vil i hovedsak være mot nord, jfr. pilretning på driftsplan. Steinuttak går ned til ca. kote 180 som det laveste nivået bruddet.

3.7 Sikring under drift

- Bruddet er sikret med bom som låses utenfor driftstid. Plassering er indikert i vedlegg til driftsplan.
- Området er skiltet med «Anleggsområde, Uvedkommende adgang forbudt»
- Alle bratte skråninger sikres fortløpende med viltgjerde.
- Rensk av bruddvegger gjennomføres kontinuerlig iht intern prosedyre og vil også følges opp på vernerunder.
- Arealene tilbakeføres til skogbruksformål etter hvert som etappene ferdigstilles.

4. AVSLUTNING - SIKRING

Bruddkanter, paller og skjæringer skal ved avslutning renses og sikres best mulig mot utrasing av større steiner/blokker.

Uttaket skal avsluttes slik tegning av plan og profiler beskriver. Tilføring av humus/vekstmasser utføres løpende for å forberede re-vegetering av området. Helfylling av skråninger, jfr. snitt – avslutning, vil fortrinnsvis skje fra anleggsvei/palletrinn og etter hvert skjøtes sammen med tilbakeførte masser i bunn uttaksområde, jfr. snitt – avslutning.

Etter endt uttak vil det være hensiktsmessig at gjenstående voller/høybrekk mot øst, syd og vest fases ned og tilpasses eksisterende omkringliggende terreng. Dette vil sikre en god etterbruk av området.

Pallhøyde som skal benyttes er ca. 12 meter. For hver palle settes det av en minimum 5 meter bred avsats som påføres løsmasser for tilplantning av vegetasjon, jfr. prinsippsskisse -reguleringsplan. Skråning på fjellskjæring skal ikke overstige 70 grader.

Skråning endelig utfylling vil være på 1:2. På grunn av denne vinkelen trenger vi ikke å etablere endelig viltgjerde etter avsluttet drift.

Eventuelt spesialavfall fra driften skal ryddes opp og leveres til godkjent mottak for slikt avfall.

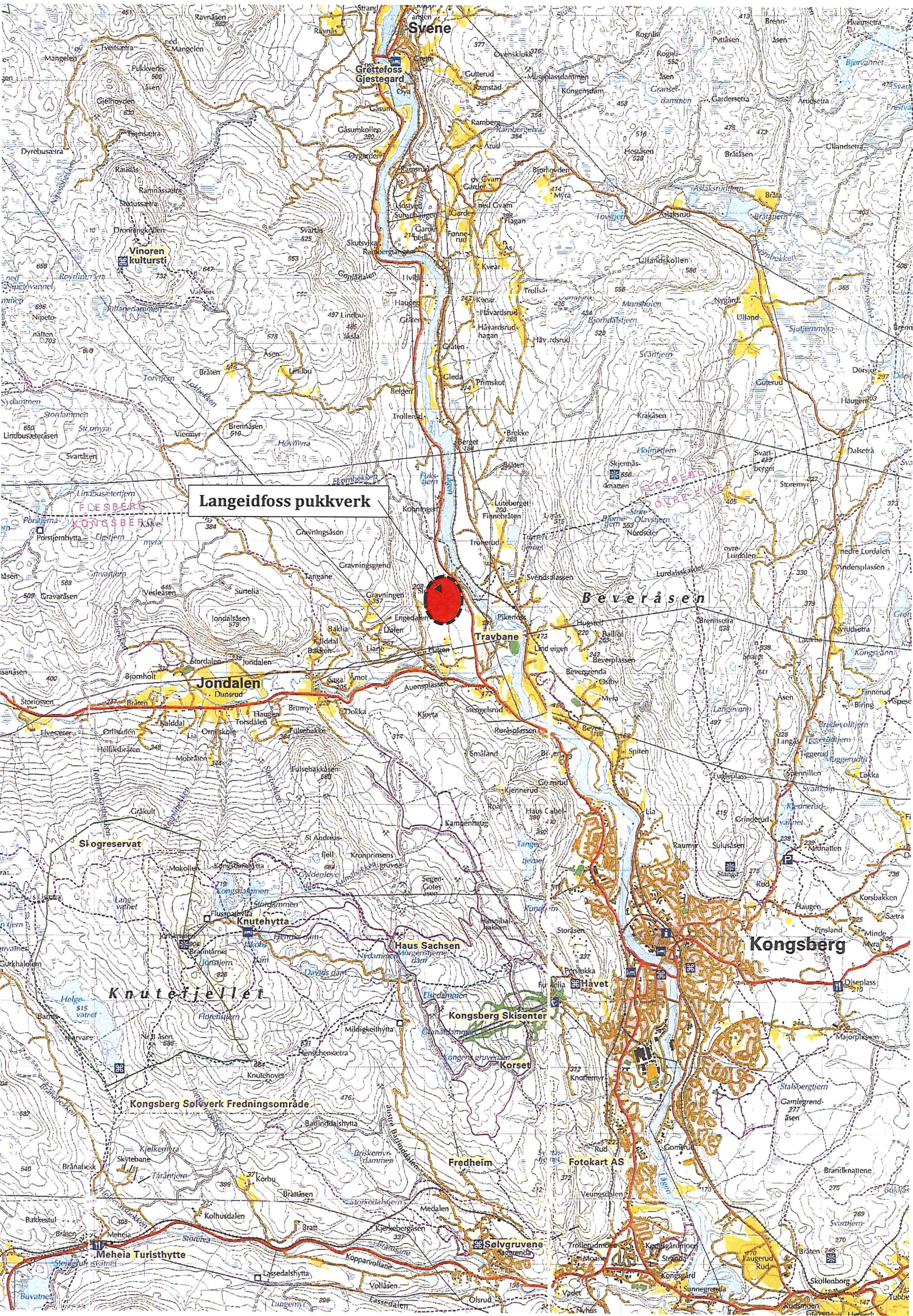
Alle bygninger og faste installasjoner fjernes

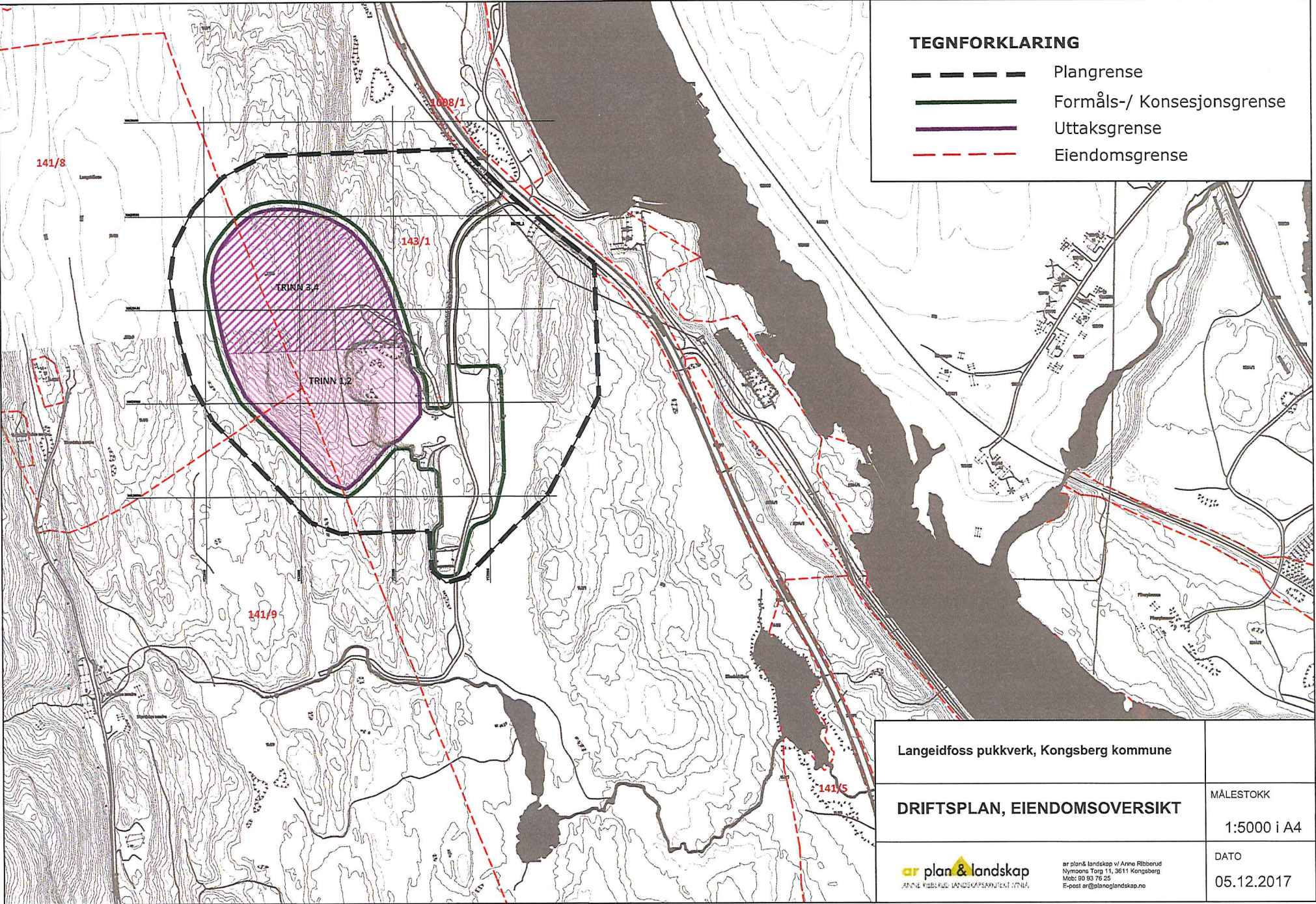
5. Vedlegg

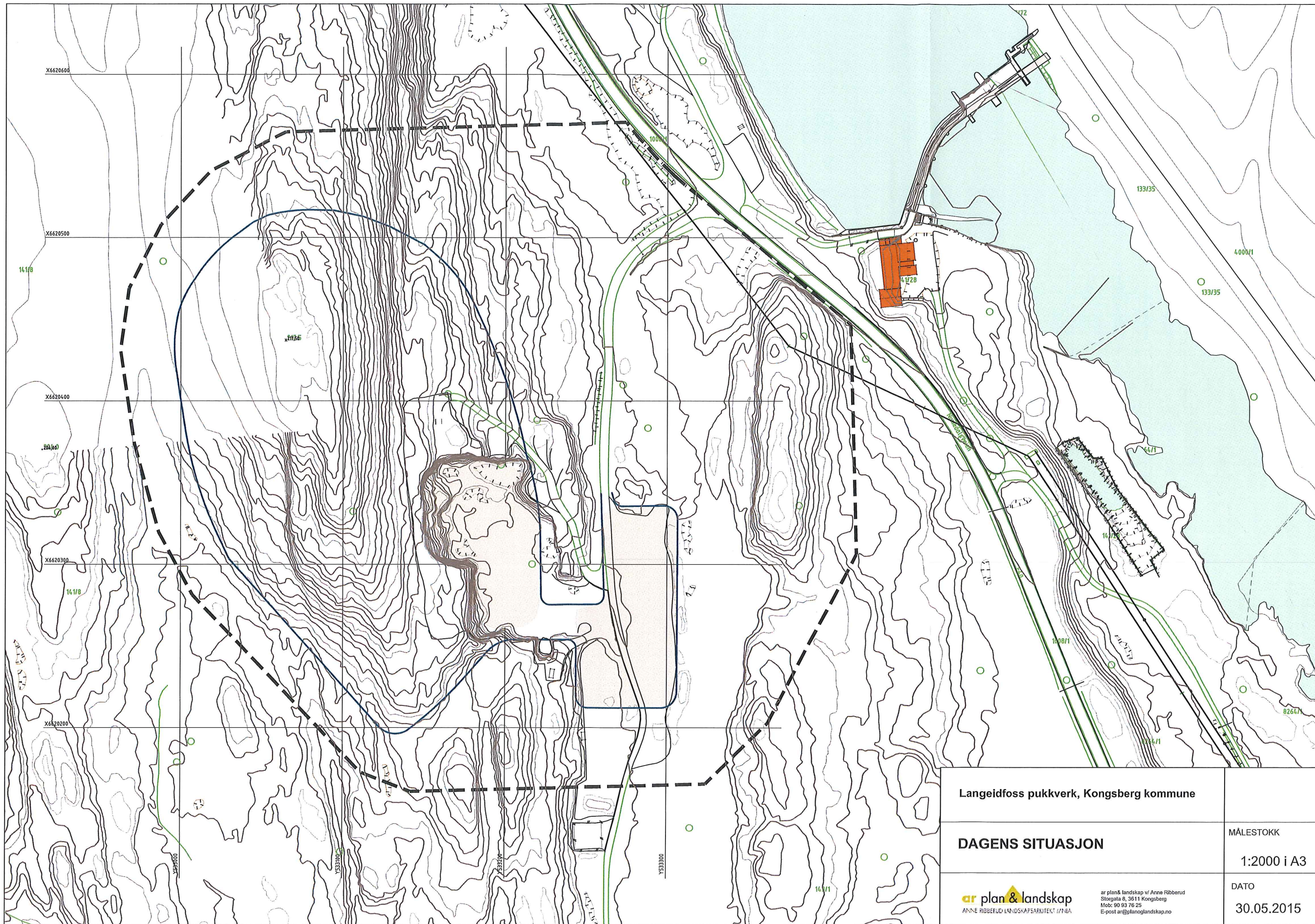
1. Oversiktskart,	1:50 000	A3
2. Driftsplan eiendomsoversikt,	1:5000	A4
3. Dagens situasjon,	1:2000	A3
4. Driftsfase, trinn 1,3,	1:2000	A3
5. Driftsfase, trinn 2,4,	1:2000	A3
6. Snitt A; B; C,	1:2000	A4
7. Snitt D; E; F,	1:2000	A4
8. Avslutningsplan	1:2000	A3
9. Snitt avslutning A, B, C	1:2000	A4
10. Snitt avslutning D, E,F	1:2000	A4

Oversiktskart

1 : 50 000 i A3







Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune

DAGENS SITUASJON

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT I/M/A

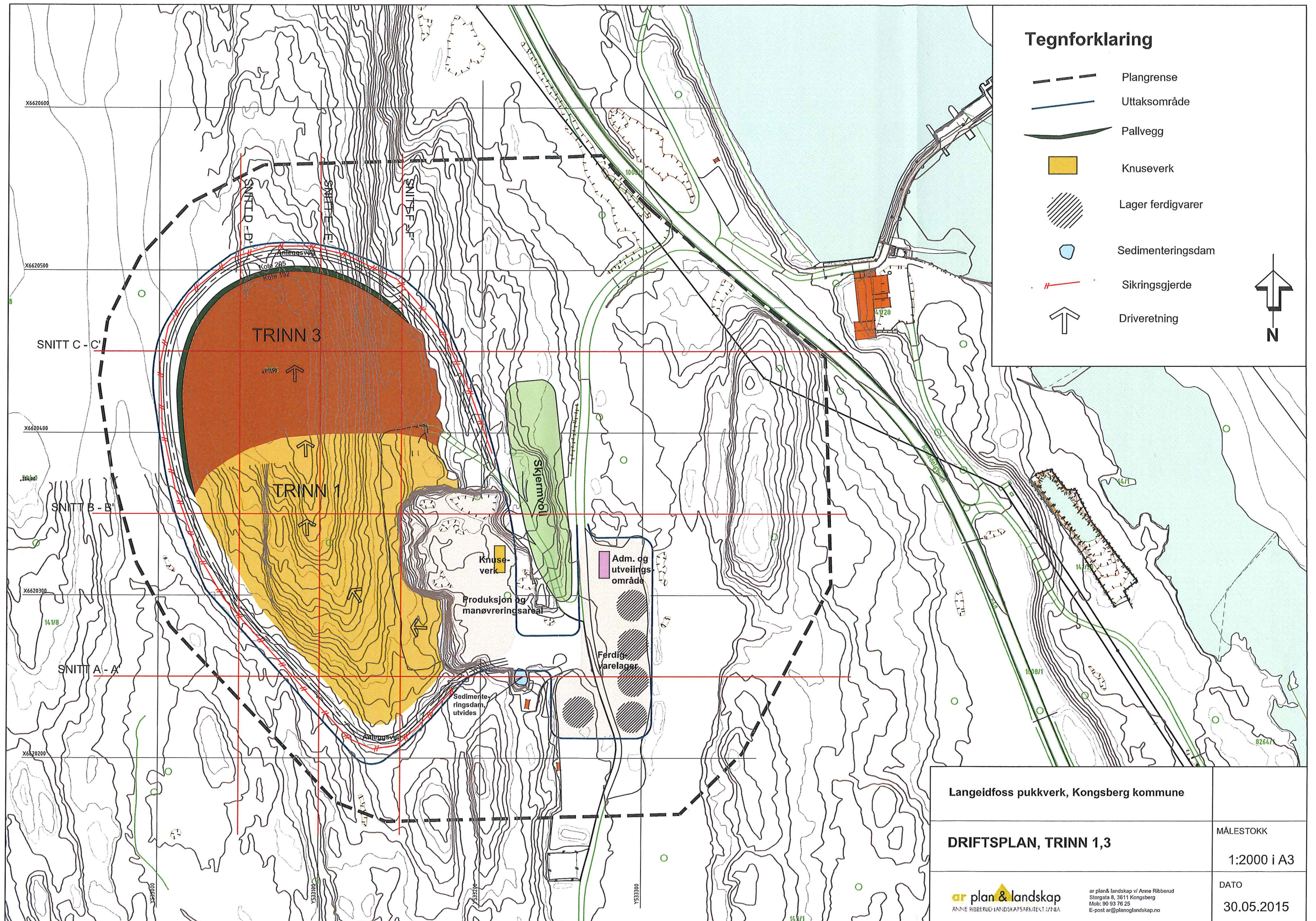
ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Slorgata 8, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no

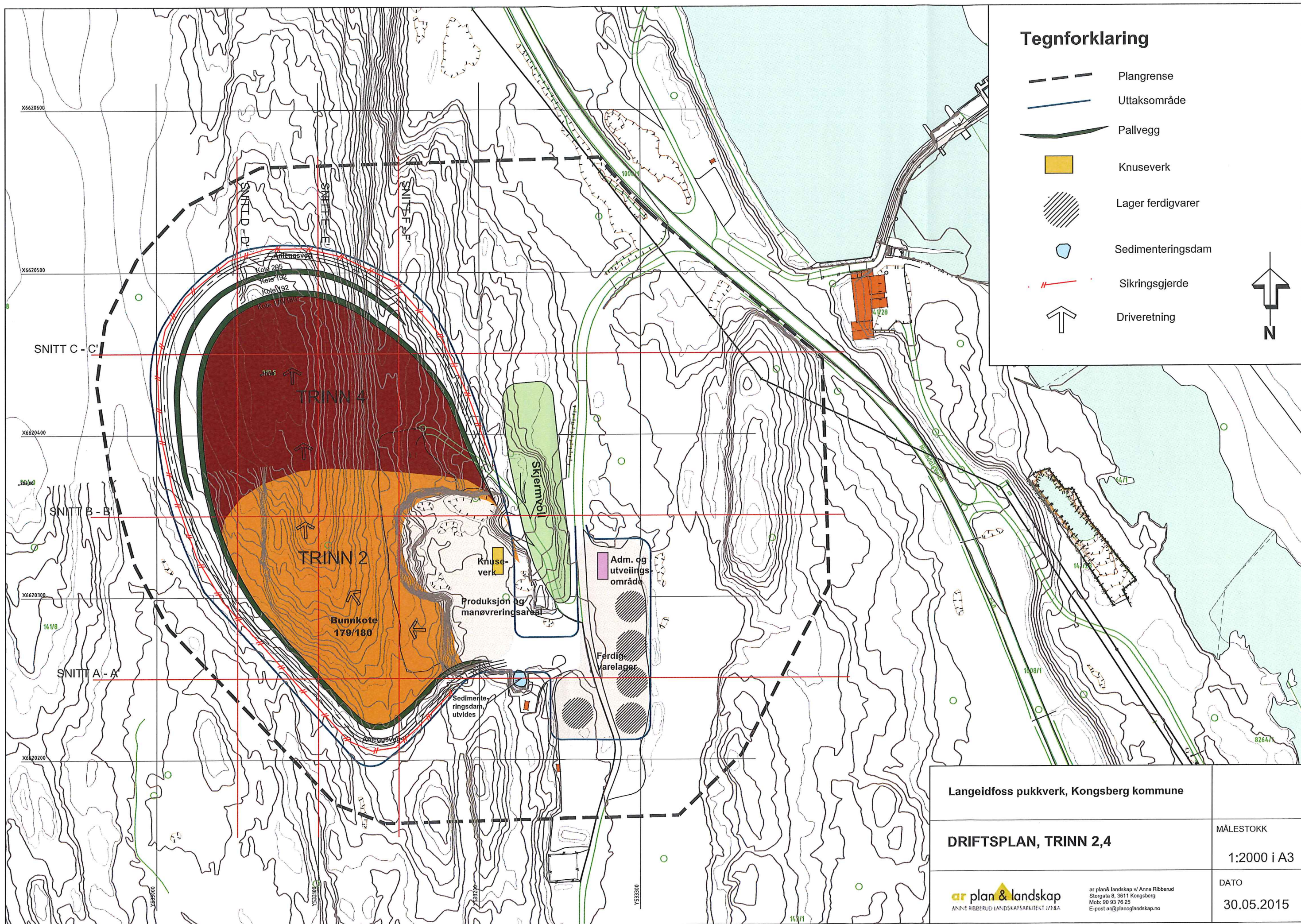
MÅLESTOKK

1:2000 i A3

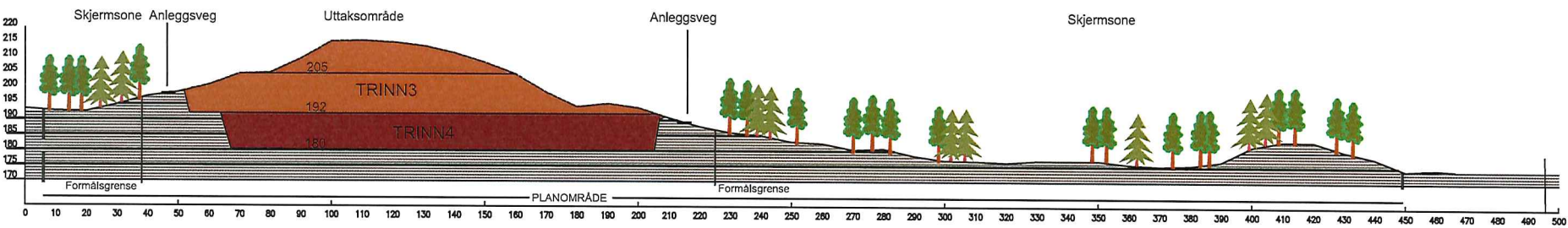
DATO

30.05.2015

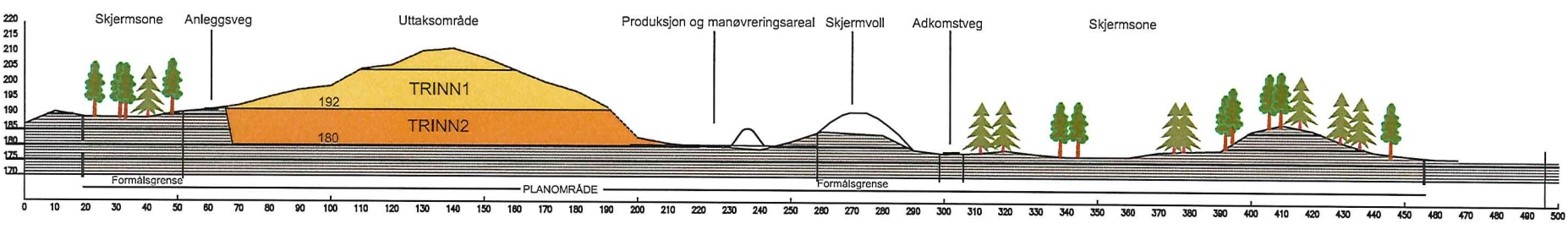




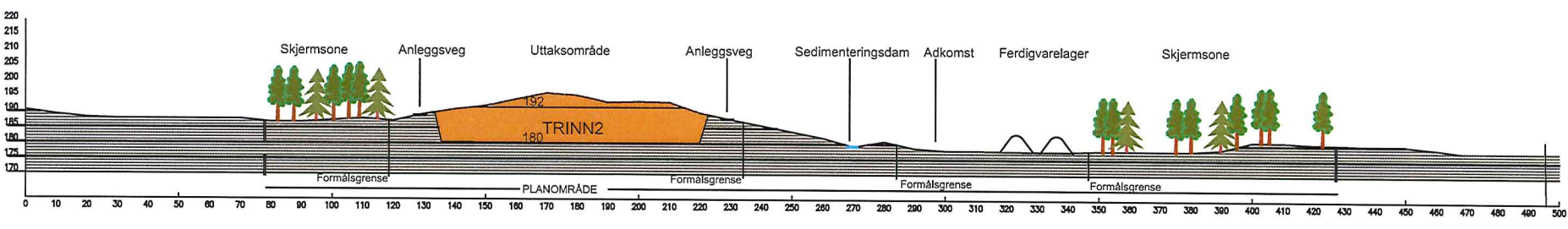
SNITT C - C'



SNITT B - B'

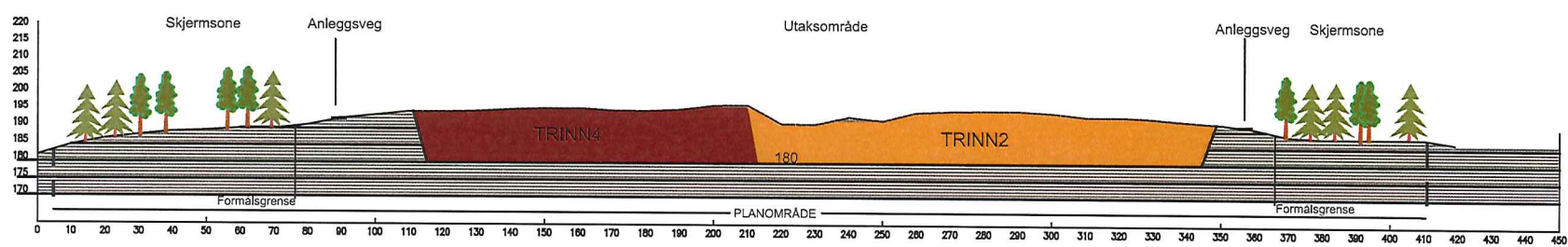


SNITT A - A'

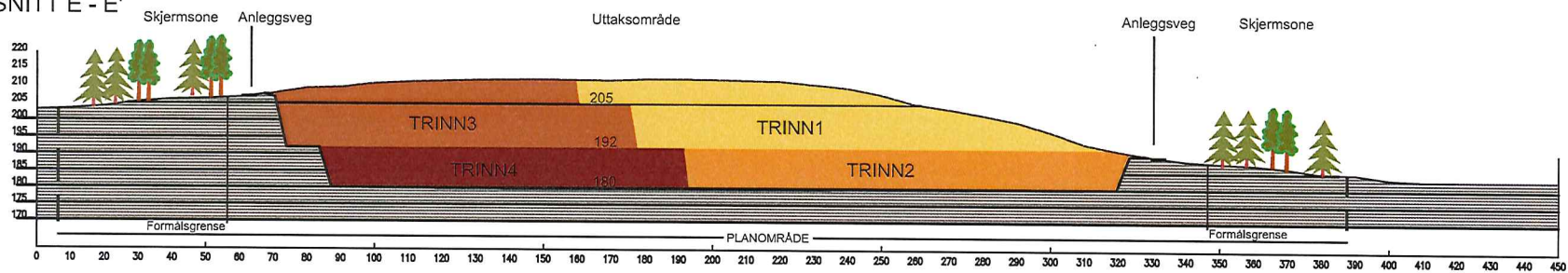


Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune	
SNITT, A,B,C	MÅLESTOKK 1:2000 i A4
 AR PLAN & LANDSKAP ANNE RIBBERUD LANDSKAPSKONTEKST UTB ar plan & landskap v/ Anne Ribberud Nymans Torg 11, 3611 Kongsberg Mob: 90 83 76 25 E-post: ar@arplanoglandskap.no	DATO 05.12.2017

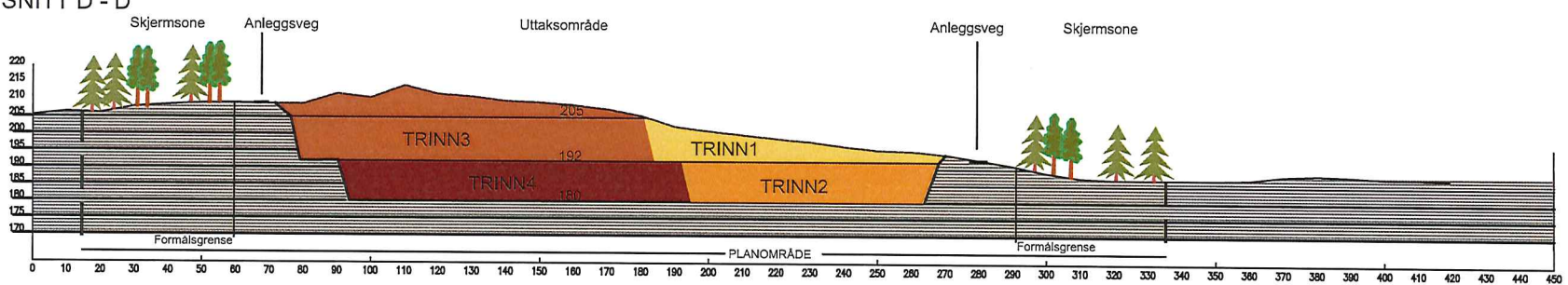
SNITT F - F'



SNITT E - E'



SNITT D - D'



Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune

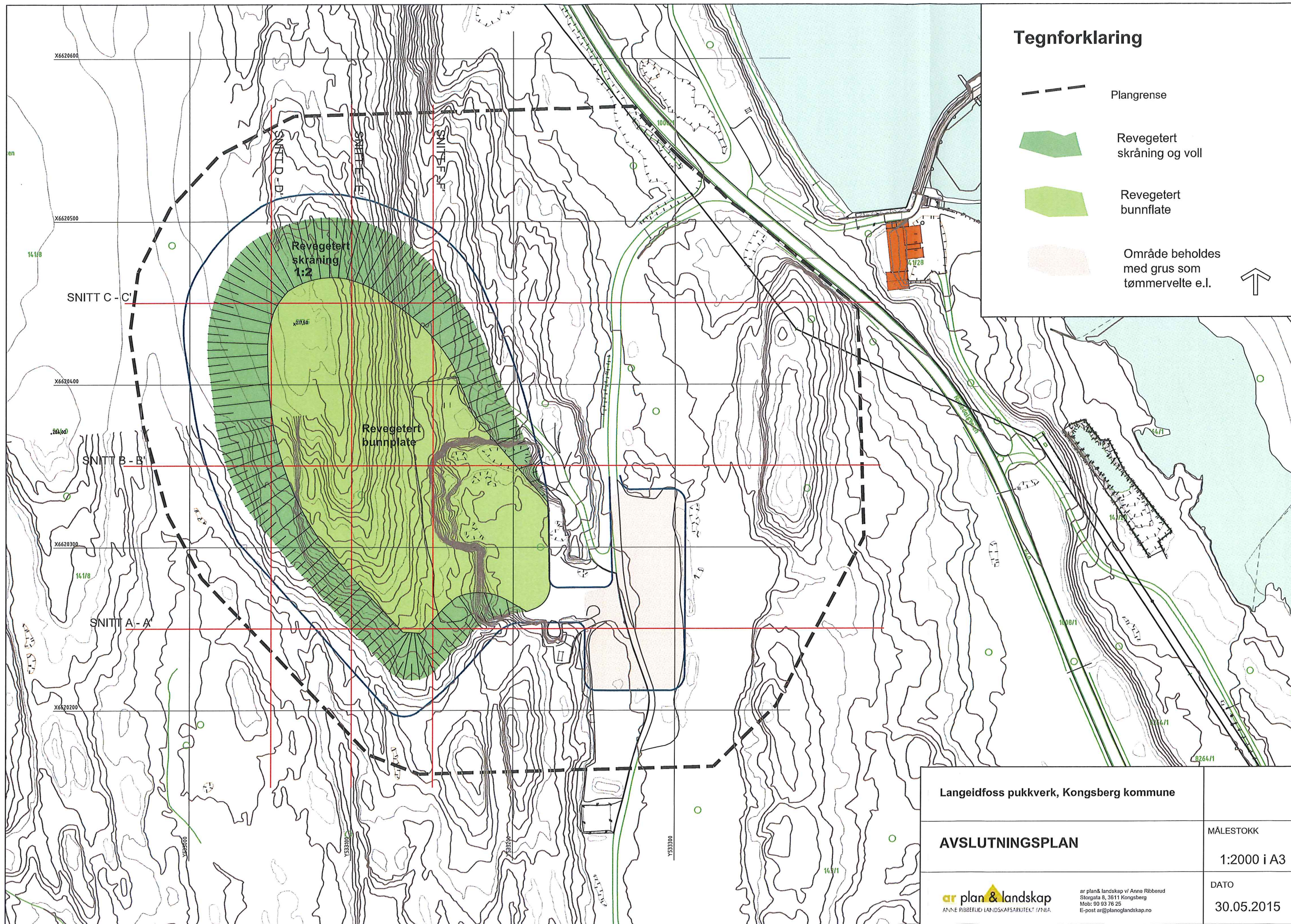
SNITT, D-E-F

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSSKULTEKT UTVA

ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Nymøns Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no

MÅLESTOKK
1:2000 i A4

DATO
05.12.2017



Tegnforklaring

- Plangrense
- Revegetert skråning og voll
- Revegetert bunnsplate
- Område beholdes med grus som tømmervelte e.l.

Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune

AVSLUTNINGSPLAN

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSRKITEKT /ZNLIA

ar plan & landskap v/ Anne Ribberud
Storgata 8, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post: ar@planoglandskap.no

MÅLESTOKK

1:2000 i A3

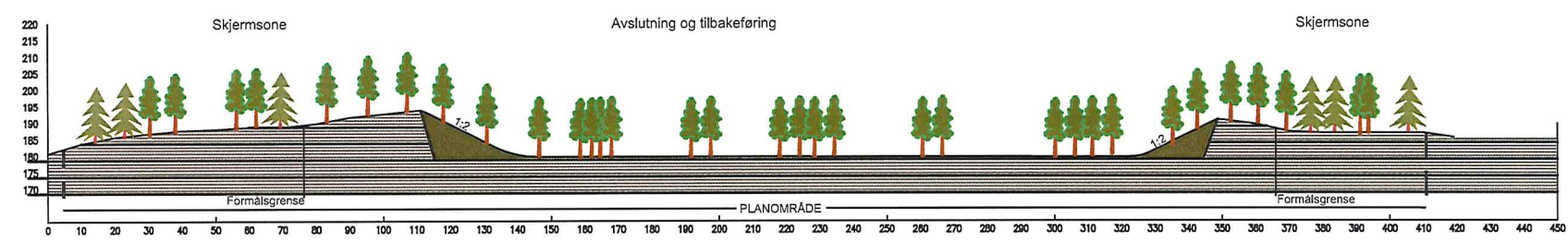
DATO

30.05.2015

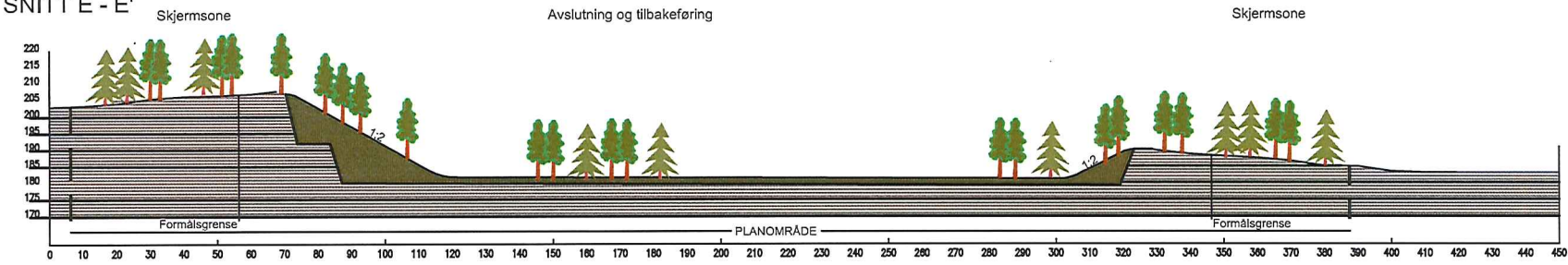
[illegible]

Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune	
SNITT AVSLUTNING, A,B,C	MÅLESTOKK 1:2000 i A4
 ar plan & landskap ANNE REBERG LANSKAPSRÅD GHTA	DATO 05.12.2017

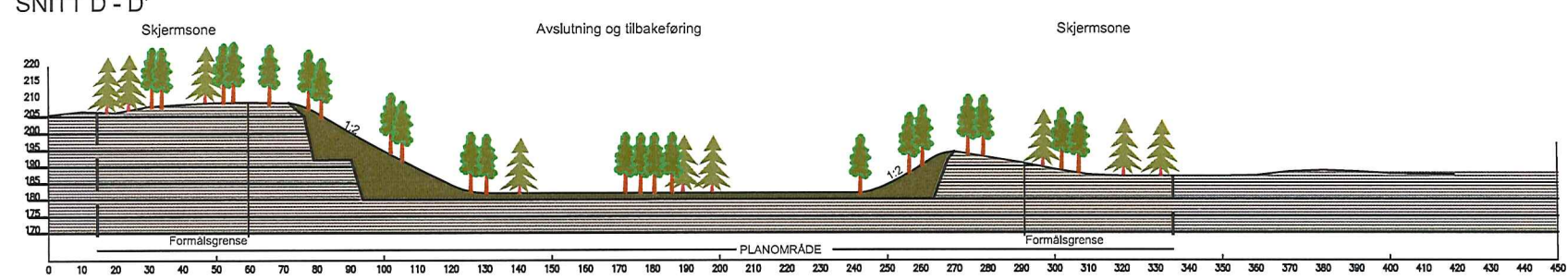
SNITT F - F'



SNITT E - E'



SNITT D - D'



Langeidfoss pukkverk, Kongsberg kommune	
SNITT AVSLUTNING, D-E-F	MÅLESTOKK 1:2000 i A4
 AR PLAN & LANDSKAP ANNE RIBBERUD LANDSKAPSRÅDGIVER OG LANSJØ	DATO 05.12.2017